

OBRA: STRACON - 1016 : TAILINGS MANAGEMENT FACILITY

SISME - Sistema de Mantenimiento de Equipos

Fecha Reporte: 16/04/2015
Hora Reporte: 5:10:29 PM

Día 17/04/15

ORDEN DE TRABAJO NRO: 23980

Fecha: 08/04/2015 **Responsable:** MINERA PANAMA S.A.

Equipo:	000HT00061-HAUL TRUCK CAT 740B EJ			**Serie Equipo:**	L4F00472
Marca:	CATERPILLAR	**Modelo:**	740B EJ	**Placa:**	
Servicio:	250	**Estado Orden:**	Pendiente		
Referencia:	L000 - PM 250 - MPSA (17-04-15)				
Sist. Equi.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO				

Horómetros

Ini. Trabajo A: 0 **B:** 5675 **C:** 5675

Datos Último Servicio

Nro de OT: 22445 **Fecha:** 13/03/2015 **Horom C: 5428**

Estado OT: Pendiente **Actividad:** L000-PM 500 - MPSA (26-03-15)

TRABAJOS A REALIZAR

REALIZAR EL SERVICIO PML DE 250 HORAS CORRESPONDIENTE AL HORÓMETRO 5750

FRENTE: CC

PARTIDA: L000

BOTIJA QUARRY

DESCRIPCION REFERENCIAL DE TRABAJOS REALIZADOS:

toma de muestra de aceite de motor
cambio de aceite de motor
cambio de filtro de aceite de motor
cambio de filtro de aire
cambio de filtros de diesel
inspeccion de todo el equipo
se le cambio bombilla de lampara
de retrovisor isquierdo
ponerle 3 tapones en balvulas de ruedas

Horómetro(B): 05816.1 **Fecha Ejecución:** 17-04-2015

OBSERVACIONES MECANICAS PARA EL SIGUIENTE SERVICIO

Jefe de Mantenimiento

MINERA PANAMA S.A.
Responsable

USUARIO: SHASKYA AGÜERO

4. DIFERENCIALES Y MANDOS FINALES		Bien	Regular	Malo
1	Comprobar el correcto funcionamiento de los diferenciales	✓		
2	Revisar el nivel de aceite de los diferenciales	✓		



OBRA: STRACON - 1016 : TAILINGS MANAGEMENT FACILITY

SISME - Sistema de Mantenimiento de Equipos

ORDEN DE TRABAJO NRO: 23982

Fecha: 08/04/2015 **Responsable:** MINERA PANAMA S.A.

Equipo:	000DZ00063-DOZER (TRACK TYPE TRACTOR) LIEBHERR - PR744			**Serie Equipo:**	14114
Marca:	LIEBHERR	**Modelo:**	PR744	**Placa:**	
Servicio:	250	**Estado Orden:**	Pendiente		
Referencia:	L000 - PM 250 - MPSA (18-04-15)				
Sist. Equi.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO				

a D1 D2 0 43

Horómetros

Ini. Trabajo A:	0	**B:**	675	**C:**	675

Datos Último Servicio

Nro de OT:	19153	**Fecha:**	23/01/2015	**Horom C: 20.8**	
Estado OT:	Pendiente	**Actividad:**	1912-INSTALACION DE SISTEMA CONTRA INCENDIO - IIASA (23-01-15)		

TRABAJOS A REALIZAR

REALIZAR EL SERVICIO PML DE 250 HORAS CORRESPONDIENTE AL HORÓMETRO 750

FRENTE: CC

PARTIDA: L000

SAPROLITE STARTER DUMP

DESCRIPCION REFERENCIAL DE TRABAJOS REALIZADOS:

- Se realiza PM
- Se cambio Fitro de Hidraulico, Filtro aceite motor y respiradero
- Se cambia aceite motor
- Se chequean y apretan tornillos de platos

Kit utilizado: 9416156

Horómetro(B): 0 7824 **Fecha Ejecución:** 18-04-15

OBSERVACIONES MECANICAS PARA EL SIGUIENTE SERVICIO

Jefe de Mantenimiento

MINERA PANAMA S.A.
Responsable

USUARIO: SHASKYA AGÜERO



OBRA: STRACON - 1016 : TAILINGS MANAGEMENT FACILITY

SISME - Sistema de Mantenimiento de Equipos

Noche

ORDEN DE TRABAJO NRO: 24130

Fecha: 13/04/2015 **Responsable:** MINERA PANAMA S.A.

Equipo: 000HT00126-HAUL TRUCK 740B **Serie Equipo:** L4E02801
Marca: CATERPILLAR **Modelo:** 740 B **Placa:**
Servicio: 500 **Estado Orden:** Pendiente
Referencia: L000 - PM 500 - MPSA (17-04-15)
Sist. Equi. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

HT 126

Horómetros

Ini. Trabajo A: 0 **B:** 1452 **C:** 1452

Datos Último Servicio

Nro de OT: 24066 **Fecha:** 12/04/2015 **Horom C: 1404**
Estado OT: Pendiente **Actividad:** M000-CAMBIO DE 02 LLANTAS NUEVAS POS 1, 2 Y (01) USADA POS 5 - KT (11-04-15)

TRABAJOS A REALIZAR

REALIZAR EL SERVICIO PML DE 500 HORAS CORRESPONDIENTE AL HORÓMETRO 1500

FRENTE: CC

´PARTIDA: L000

BOTIJA QUARRY

DESCRIPCION REFERENCIAL DE TRABAJOS REALIZADOS:

Se procedio a remplazar el aceite de motor y se le tomaron todas las muestras de aceite del equipo.
Se cambiaron los filtros de aceite de motor, F. de combustible, F. de separador de agua, F. de aire motor primario y secundario, F. de carter, F. de transmisión, F. de A/C.
Se reviso todo el equipo en general.

Horómetro(B): 0 1508.9 **Fecha Ejecución:**

OBSERVACIONES MECANICAS PARA EL SIGUIENTE SERVICIO

Eric Rodriguez

Jefe de Mantenimiento MINERA PANAMA S.A. **Responsable**

USUARIO: SHASKYA AGÜERO

4. DIFERENCIALES Y MANDOS FINALES		Bien	Regular	Malo
1	Comprobar el correcto funcionamiento de los diferenciales	✓		
2	Revisar el nivel de aceite de los diferenciales	✓		



OBRA: STRACON - 1016 : TAILINGS MANAGEMENT FACILITY

SISME - Sistema de Mantenimiento de Equipos

Fecha Reporte: 16/04/2015
Hora Reporte: 5:20:30 PM

Noche
MG08

ORDEN DE TRABAJO NRO: 23966

Fecha: 07/04/2015 **Responsable:** MINERA PANAMA S.A.

Equipo:	000MG00008-MOTOR GRADER CAT 14M			**Serie Equipo:**	R9J00941
Marca:	CATERPILLAR	**Modelo:**	14M	**Placa:**	
Servicio:	500	**Estado Orden:**	Pendiente		
Referencia:	L000 - PM 500 - MPSA (17-04-15)				
Sist. Equi.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO				

Horómetros

Ini. Trabajo A: 0 **B:** 2454 **C:** 2454

Datos Último Servicio

Nro de OT: 22609 **Fecha:** 23/03/2015 **Horom C: 2332.4**
Estado OT: Pendiente **Actividad:** G000-CAMBIO DE BRONCES DE VERTEDERA - ST (23-03-15)

TRABAJOS A REALIZAR

REALIZAR EL SERVICIO PML DE 500 HORAS CORRESPONDIENTE AL HORÓMETRO 2500

FRENTE: CC

PARTIDA: L000

VIA

DESCRIPCION REFERENCIAL DE TRABAJOS REALIZADOS:

- CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE MOTOR
- CAMBIO DE FILTROS DE COMBUSTIBLES (2)
- CAMBIO DE FILTROS DE AIRE (2)
- CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE HIDRAULICO (2)
- CAMBIO DE FILTRO DE TRASMISION (1)
- ENGRASE
- CAMBIO DE FOCOS
- TOMA DE MUESTRAS
- NO SE TOMO MUESTRA DE MOTOR DE GIRO EQUIPO FUERA DE MINA.

Horómetro(B): 2536.0 **Fecha Ejecución:**

OBSERVACIONES MECANICAS PARA EL SIGUIENTE SERVICIO

[signature]
Jefe de Mantenimiento

[signature]
MINERA PANAMA S.A.
Responsable

USUARIO: SHASKYA AGÜERO

11	Indicador de restricción de aire	
12	Alojamientos, sellos, soportes de filtros de aire	✓
13	Colector de polvo en antefiltro	✓
14	Revisar línea de escape por fugas de gases de combustión	✓

OBRA: STRACON - 1016 : TAILINGS MANAGEMENT FACILITY

SISME - Sistema de Mantenimiento de Equipos

ORDEN DE TRABAJO NRO: 24016

Fecha: 09/04/2015 **Responsable:** ANTHONY ALBERTO 468 - COX HERNANDEZ

Equipo: 000HT00043-HAUL TRUCK CAT 740B EJ **Serie Equipo:** L4F00454
Marca: CATERPILLAR **Modelo:** 740B EJ **Placa:**
Servicio: 250 **Estado Orden:** Pendiente
Referencia: L000 - PM 250 -ST (17-04-15)
Sist. Equi. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Horómetros
Ini. Trabajo A: 0 **B:** 6208 **C:** 6208

Datos Último Servicio
Nro de OT: 23909 **Fecha:** 07/04/2015 **Horom C: 6148**
Estado OT: Pendiente **Actividad:** M000-CAMBIO DE (01) LLANTA NUEVA, POS. 1 - KT (06-04-15)

TRABAJOS A REALIZAR

REALIZAR EL SERVICIO PML DE 250 HORAS CORRESPONDIENTE AL HORÓMETRO 6250

FRENTE: CC

PARTIDA: L000

DESCRIPCION REFERENCIAL DE TRABAJOS REALIZADOS:

mantenimiento periodico 250 HORAS.
- SE REEMPLAZO FILTRO de Aceite motor, primario y
  secundarios de combustible.
  primario de Aire Admision motor.
- SE cambio aceite motor
- SE AGREGO GRASA Al recipiente del AUTO ENGRASE.
- Inspeccion GENERAL: desgaste excesivo de los bearing
  Inferiores de los cilindros de
  suspension. (reemplazar)
- El limpia parabrisas trabaja en una sola velocidad

Horómetro(B): 0 6323 **Fecha Ejecución:** 17-4-15.

OBSERVACIONES MECANICAS PARA EL SIGUIENTE SERVICIO

X Edgar Vanegas [firma]

Jefe de Mantenimiento

ANTHONY ALBERTO 468 - COX HERNANDEZ
Responsable

USUARIO: SHASKYA AGÜERO

		Bien	Regular	Malo
1	Comprobar el correcto funcionamiento de los diferenciales	✓		
2	Revisar el nivel de aceite de los diferenciales	✓		
3	Revisar tuberías y fugas de aceite de diferencial frontal	✓		

PM-3
Noche
16-4-2015



OBRA: STRACON - 1016 : TAILINGS MANAGEMENT FACILITY

SISME - Sistema de Mantenimiento de Equipos

Fecha Reporte: 15/04/2015
Hora Reporte: 5:24:45 PM

ORDEN DE TRABAJO NRO: 23964

Fecha: 07/04/2015 **Responsable:** MINERA PANAMA S.A.

Equipo:	000HT00148-HAUL TRUCK 740B EJ			**Serie Equipo:**	L4F00512
Marca:	CATERPILLAR	**Modelo:**	740B EJ	**Placa:**	
Servicio:	1000	**Estado Orden:**	Pendiente		
Referencia:	L000 - PM 1000 - MPSA (16-04-15)				
Sist. Equi.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO				

Horómetros

Ini. Trabajo A:	0	**B:**	954	**C:**	954

Datos Último Servicio

Nro de OT:	23855	**Fecha:**	05/04/2015	**Horom C: 907.6**	
Estado OT:	Pendiente	**Actividad:**	M000 - CAMBIO DE (02) LLANTAS NUEVAS POS 1,2 - KT (04-04-15)		

TRABAJOS A REALIZAR

REALIZAR EL SERVICIO PML DE 1000 HORAS CORRESPONDIENTE AL HORÓMETRO 1000

FRENTE: CC

PARTIDA: L000

DESCRIPCION REFERENCIAL DE TRABAJOS REALIZADOS:

mantenimiento preventivo 1000 hrs
① Toma muestra
motor
Transmision y
Tranfer
Muestras de
DF Delantero
DF central
DF trasero
muestra a lo mando final
MF isquierdo y
MF derecho

muestra
Refrigerante
hidraulico
Freno y delanto

cambio de los filtros
Trasmisión
Transfer
hidraulico y levante
direccion
F de A Primario y secundario
Bottle group
Respiradero del hidraulico
Cabina
Separador de agua

Horómetro(B): 0 **Fecha Ejecución:**

OBSERVACIONES MECANICAS PARA EL SIGUIENTE SERVICIO

José Andrade
Jefe de Mantenimiento

Aurelio Jaen Federico Fernandez
MINERA PANAMA S.A
Responsable



OBRA: STRACON - 1016 : TAILINGS MANAGEMENT FACILITY

SISME - Sistema de Mantenimiento de Equipos

Fecha Reporte: 13/04/2015
Hora Reporte: 4:27:11 PM

ORDEN DE TRABAJO NRO: 23976

Fecha: 08/04/2015 **Responsable:** ALCIDES ISAIAS 464 - MENDEZ MONTERO

Equipo:	000HT00144-HAUL TRUCK 740B			**Serie Equipo:**	L4E03033
Marca:	CATERPILLAR	**Modelo:**	740 B	**Placa:**	
Servicio:	250	**Estado Orden:**	Pendiente		
Referencia:	L000-PM 250 - ST (14-04-15)				
Sist. Equi.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO				

Horómetros

Ini. Trabajo A: 0 **B:** 181 **C:** 181

Datos Último Servicio

Nro de OT: **Fecha:** **Horom C:**
Estado OT: **Actividad:**

TRABAJOS A REALIZAR

REALIZAR EL SERVICIO PML DE 250 HORAS CORRESPONDIENTE AL HORÓMETRO 250
FRENTE: CC
PARTIDA: L000

DESCRIPCION REFERENCIAL DE TRABAJOS REALIZADOS:

Cambio de aceite de Motor
" " filtro de aceite
" " " separador de agua combustible
" " " 2do de combustible
" " " 1ro purificador de aire
Se sacó muestra de aceite de Motor.

Horómetro(B): 0 2592

Fecha Ejecución:

OBSERVACIONES MECANICAS PARA EL SIGUIENTE SERVICIO

Jefe de Mantenimiento

ALCIDES ISAIAS 464 - MENDEZ MONTERO
Responsable

USUARIO: VIANKA LETICIA JULIO RODRIGUEZ

4.	DIFERENCIALES Y MANDOS FINALES	Bien	Regular	Malo	
1	Comprobar el correcto funcionamiento de los diferenciales	✓			
2	Revisar el nivel de aceite de los diferenciales	✓			
3	Revisar tuberías y fugas de aceite de diferencial frontal	✓			



OBRA: STRACON - 1016 : TAILINGS MANAGEMENT FACILITY

SISME - Sistema de Mantenimiento de Equipos

ORDEN DE TRABAJO NRO: 22875

Fecha: 28/03/2015 **Responsable:** DANILO 042 - MENDOZA PEREZ

Equipo: 000DZ00006-DOZER (TRACK TYPE TRACTOR) CAT D6T XL **Serie Equipo:** GCT01129
Marca: CATERPILLAR **Modelo:** D6T XL **Placa:**
Servicio: 500 **Estado Orden:** Pendiente
Referencia: L000-PM 500 - ST (03-04-15)
Sist. Equi. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Horómetros

Ini. Trabajo A: 0 **B:** 3452 **C:** 3452

Datos Último Servicio

Nro de OT: 22775 **Fecha:** 26/03/2015 **Horom C: 3424**
Estado OT: Pendiente **Actividad:** G000-CAMBIO DE TORNILLERIA DE CUCHILLAS Y CANTONERAS, ROTACION DE CUCHILLAS - ST (20-03-15)

TRABAJOS A REALIZAR

REALIZAR EL SERVICIO PML DE 500 HORAS CORRESPONDIENTE AL HORÓMETRO 3500
FRENTE: CC
PARTIDA: L000

DESCRIPCION REFERENCIAL DE TRABAJOS REALIZADOS:

- Cambio Filtro de aceite motor
- " " " Separador de agua
- " " " secundario de combustible
- " " " primario de aire
- " " " transmision
- " " " hidraulico
- " " " A/C
- " " " recirculación de aire

CERRADO

Horómetro(B): 0 3524.6 **Fecha Ejecución:** 28-3-2015

OBSERVACIONES MECANICAS PARA EL SIGUIENTE SERVICIO

Jefe de Mantenimiento

DANILO 042 - MENDOZA PEREZ
Responsable

USUARIO: VIANKA LETICIA JULIO RODRIGUEZ

13	Bomba de transferencia de combustible, mangueras, abrazaderas, pernos rotos sueltos	✓
14	Bomba de combustible HEUI, MEUI, CRC, líneas de alta presión, fugas de combustible, pernos sueltos	✓
15	Mangueras del sistema hidráulico, fugas de aceite, marcas de desgaste, resecas	✓



OBRA: STRACON - 1016 : TAILINGS MANAGEMENT FACILITY

SISME - Sistema de Mantenimiento de Equipos

Fecha Reporte: 05/04/2015
Hora Reporte: 4:47:55 PM

ORDEN DE TRABAJO NRO: 23035

Fecha: 01/04/2015 **Responsable:** EDILFREDO 636 - ARAUZ CASTILLO

Equipo:	000EX00005-EXCAVATOR CAT 320DL			**Serie Equipo:**	KZF00175
Marca:	CATERPILLAR	**Modelo:**	320 DL	**Placa:**	
Servicio:	2000	**Estado Orden:**	Pendiente		
Referencia:	L000-PM 2000 - ST (06-04-15)				
Sist. Equi.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO				

Horómetros

Ini. Trabajo A: 0 **B:** 5950 **C:** 5950

Datos Último Servicio

Nro de OT: 22919 **Fecha:** 30/03/2015 **Horom C: 5917**

Estado OT: Pendiente **Actividad:** 1800-CAMBIO DE PAIPA DE COMBUSTIBLE - ST (28-03-15)

TRABAJOS A REALIZAR

REALIZAR EL SERVICIO PML DE 2000 HORAS CORRESPONDIENTE AL HORÓMETRO 6000

FRENTE: CC

PARTIDA: L000

DESCRIPCION REFERENCIAL DE TRABAJOS REALIZADOS:

① Cambio de filtro de motor
② " " " separador combustible
③ " " " filtro hidraulico
4 " " " " hidraulico del pilotaje
⑤ Se tomaron " las " muestras motor

CERRADO

Horómetro(B): 0 6001.5 **Fecha Ejecución:** 06-04-2015

OBSERVACIONES MECANICAS PARA EL SIGUIENTE SERVICIO

Jefe de Mantenimiento

EDILFREDO 636 - ARAUZ CASTILLO
Responsable

USUARIO: LUIS ALEXANDER CAMARGO VALDEZ

1	Lectura actual		
	Ajuste realizado		
	Válvula (Numero de cilindro)	7 (4)	8 (4)



Dia

ORDEN DE TRABAJO NRO: 22942

Fecha: 30/03/2015 **Responsable:** MINERA PANAMA S.A.

Equipo:	000DR00010-DRILL FURUKAWA HCR1500ED11			**Serie Equipo:**	1454320
Marca:	FURUKAWA	**Modelo:**	HCR1500ED11	**Placa:**	
Servicio:	250	**Estado Orden:**	Pendiente		
Referencia:	L000-PM 250 - MPSA (06-04-15)				
Sist. Equi.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO				

Horómetros

Ini. Trabajo A: 0 **B:** 1702 **C:** 1702

Datos Último Servicio

Nro de OT:	22813	**Fecha:**	27/03/2015	**Horom C:**	**802**
Estado OT:	Pendiente	**Actividad:**	G000-CAMBIO DE SHANK NUEVO - MPSA (27-03-15)		

TRABAJOS A REALIZAR

REALIZAR EL SERVICIO PML DE 250 HORAS CORRESPONDIENTE AL HORÓMETRO 1750
FRENTE: CC
PARTIDA: L000

DESCRIPCION REFERENCIAL DE TRABAJOS REALIZADOS:

* Lavado del equipo
* Cambio de Filtro de Motor, hidraulico, Aire, Compresor y Combustible.
* Rellenado de Aceite.
* Engrase,
* Inspección visual.

CERRADO

Horómetro(B): 1787.5 **Fecha Ejecución:** 6/4/15

OBSERVACIONES MECANICAS PARA EL SIGUIENTE SERVICIO

Hug

Jefe de Mantenimiento

Hugo C. Fuentes
MINERA PANAMA S.A.
Responsable

USUARIO: VIANKA LETICIA JULIO RODRIGUEZ

15	Comprobar re-ajuste de todos los pernos de soportes del motor	✓
16	Revisar la condición de las guardas y pernos inferiores del motor	✓
17	Revisar tubo de escape, silenciador, serpentines, abrazaderas, soportes y gomas	✓



OBRA: STRACON - 1016 : TAILINGS MANAGEMENT FACILITY

SISME - Sistema de Mantenimiento de Equipos

DIA

ORDEN DE TRABAJO NRO: 22970

Fecha: 31/03/2015 **Responsable:** MINERA PANAMA S.A.

Equipo:	000EX00016-EXCAVATOR CAT 336DL			**Serie Equipo:**	M4T02048
Marca:	CATERPILLAR	**Modelo:**	336DL	**Placa:**	
Servicio:	500	**Estado Orden:**	Pendiente		
Referencia:	L000-PM 500 - MPSA (07-04-15)				
Sist. Equi.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO				

Horómetros

Ini. Trabajo A:	0	**B:**	4460	**C:**	4460

Datos Último Servicio

Nro de OT:	22885	**Fecha:**	29/03/2015	**Horom C: 4439.8**	
Estado OT:	Pendiente	**Actividad:**	1800-CAMBIO DE FILTROS DE DIESEL - IIASA (29-03-15)		

TRABAJOS A REALIZAR

REALIZAR EL SERVICIO PML DE 500 HORAS CORRESPONDIENTE AL HORÓMETRO 4500
FRENTE: CC
PARTIDA: L000

DESCRIPCION REFERENCIAL DE TRABAJOS REALIZADOS:

Se realizo P.M. 2

(1) Cambio de aceite de Motor y filtro
(2) Cambio de filtros de combustible
(3) Cambio de filtros hidraulicos
(4) Se tomaron muestras de fluidos

Observación

1- Cambiar tornillos de Cantoneras
2- Cambiar lamparas de la parte superior de Cabina
3- Cilindro del Boom se encuentra resumiendo aceite

CERRADO

Horómetro(B): 0 4551.0 **Fecha Ejecución:** 7-4-2015

OBSERVACIONES MECANICAS PARA EL SIGUIENTE SERVICIO

[firma] Jefe de Mantenimiento

Moises Sanchez
MINERA PANAMA S.A.
Responsable

USUARIO: VIANKA LETICIA JULIO RODRIGUEZ

10	Rodillos superiores. Gastados, pestañas rotas, ejes doblados, fuga de aceite	✓
11	Rodillos inferiores faltantes, desgaste, fugas de aceite, pestañas rotas	✓
12	Guardas de rodillos. Pernos completos, dobladas	✓



OBRA: STRACON - 1016 : TAILINGS MANAGEMENT FACILITY

SISME - Sistema de Mantenimiento de Equipos

Fecha Reporte: 07/04/2015
Hora Reporte: 5:29:57 PM

D2064
Día

ORDEN DE TRABAJO NRO: 23780

Fecha: 02/04/2015 **Responsable:** MINERA PANAMA S.A.

Equipo:	000DZ00064-DOZER (TRACK TYPE TRACTOR) LIEBHERR - PR744	**Serie Equipo:**	14116
Marca:	LIEBHERR	**Modelo:**	PR744
Placa:			
Servicio:	250	**Estado Orden:**	Pendiente
Referencia:	L000-PM 250 - MPSA (08-04-15)		
Sist. Equi.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		

Horómetros

Ini. Trabajo A: 0 **B:** 1175 **C:** 1175

Datos Último Servicio

Nro de OT: 19083 **Fecha:** 21/01/2015 **Horom C: 492**
Estado OT: Pendiente **Actividad:** 1912-INSTALACION DE SISTEMA CONTRA INCENDIO - IIASA (25-01-15)

TRABAJOS A REALIZAR

REALIZAR EL SERVICIO PML DE 250 HORAS CORRESPONDIENTE AL HORÓMETRO 1250
FRENTE: CC
PARTIDA: L000

DESCRIPCION REFERENCIAL DE TRABAJOS REALIZADOS:

Servicio de 250h. con KIT # 9416656
Reemplazo de filtros y aceite de motor
" " filtro separador de aire-aceite
" " filtro de presión de alimentación.

CERRADO

Horómetro(B): 0 1248.h. **Fecha Ejecución:** 8/4/15.

OBSERVACIONES MECANICAS PARA EL SIGUIENTE SERVICIO

[signature] Marcos Betancourt

Jefe de Mantenimiento MINERA PANAMA S.A. **Responsable**

USUARIO: VIANKA LETICIA JULIO RODRIGUEZ



OBRA: STRACON - 1016 : TAILINGS MANAGEMENT FACILITY

SISME - Sistema de Mantenimiento de Equipos

Fecha Reporte: 05/04/2015
Hora Reporte: 4:29:29 PM

ORDEN DE TRABAJO NRO: 22972

Dica

Fecha: 31/03/2015 **Responsable:** MINERA PANAMA S.A.

Equipo:	000EX00026-EXCAVATOR CAT 374DL			**Serie Equipo:**	PAS00793
Marca:	CATERPILLAR	**Modelo:**	374DL	**Placa:**	
Servicio:	2000	**Estado Orden:**	Pendiente		
Referencia:	L000-PM 2000 - MPSA (06-04-15)				
Sist. Equi.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO				

Horómetros

Ini. Trabajo A: 0 **B:** 5955 **C:** 5955

Datos Último Servicio

Nro de OT: 22438 **Fecha:** 19/03/2015 **Horom C: 5707**
Estado OT: Pendiente **Actividad:** G000-CAMBIO DE (04) CASQUILLO Y (04) SEGUROS - ST (19-03-15)

TRABAJOS A REALIZAR

REALIZAR EL SERVICIO PML DE 2000 HORAS CORRESPONDIENTE AL HORÓMETRO 6000

FRENTE: CC

PARTIDA: L000

DESCRIPCION REFERENCIAL DE TRABAJOS REALIZADOS:

Se de realizo PM4 Mantenimiento PM4
*Filtro de Aire (1)
*Filtro de Aire (2)
*Filtro de disel
*Filtro separador de agua
*Filtro de Aceite
*Filtro Elemento Hidraulico
*Filtro piloto Hidraolico
*Filtro interior y Exterior de Aire Acondicionado
*Aceite motor
*Aceite Hidraolico
*Aceite mondo Finales
*Aceite mondo Jiratorio
impeccion de la calibracion
*Cambio del Coolant

Horómetro(B): 0 6048.8 **Fecha Ejecución:** 6-4-15

OBSERVACIONES MECANICAS PARA EL SIGUIENTE SERVICIO

Jefe de Mantenimiento

Moises Sanchez
Jaime Coba
MINERA PANAMA S.A.
Responsable

CERRADO

USUARIO: VIANKA LETICIA JULIO RODRIGUEZ

10	Rodillos superiores. Gastados, pestañas rotas, ejes doblados, fuga de aceite	✓
11	Rodillos inferiores faltantes, desgaste, fugas de aceite, pestañas rotas	✓
12	Guardas de rodillos. Pernos completos, dobladas	✓



OBRA: STRACON - 1016 : TAILINGS MANAGEMENT FACILITY

SISME - Sistema de Mantenimiento de Equipos

Fecha Reporte: 10/04/2015
Hora Reporte: 5:39:00 PM

ORDEN DE TRABAJO NRO: 24022

Fecha: 10/04/2015 **Responsable:** JOSE JAVIER 456 - SANCHEZ SANCHEZ

Equipo: 000EX00057-EXCAVATOR 336D LME **Serie Equipo:** M4T00230
Marca: CATERPILLAR **Modelo:** 336D LME **Placa:**
Servicio: **Estado Orden:** Pendiente
Referencia: L000-PM 250 - ST (11-04-15)
Sist. Equi. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Horómetros
Ini. Trabajo A: 0 **B:** 3883.1 **C:** 3883.1

Datos Último Servicio
Nro de OT: 22013 **Fecha:** 02/03/2015 **Horom C: 3572**
Estado OT: Pendiente **Actividad:** G000-CAMBIO DE (05) SEGUROS DE CASQUILLOS - ST (02-03-15)

TRABAJOS A REALIZAR

FRENTE: CC
PARTIDA: L000

DESCRIPCION REFERENCIAL DE TRABAJOS REALIZADOS:

Mantenimiento preventivo
- Cambio de aceite de motor y filtros, filtros de combustible, filtro primario de aire de motor,
- tomar muestra de aceite.
- engrase
- inspección general.

CERRADO

Horómetro(B): 0 3898.0 **Fecha Ejecución:** 11-4-15

OBSERVACIONES MECANICAS PARA EL SIGUIENTE SERVICIO

Jefe de Mantenimiento

Danilo Mendoza
JOSE JAVIER 456 - SANCHEZ SANCHEZ
Responsable

USUARIO: VIANKA LETICIA JULIO RODRIGUEZ

10	Rodillos superiores. Gastados, pestañas rotas, ejes doblados, fuga de aceite	✓		
11	Rodillos inferiores faltantes, desgaste, fugas de aceite, pestañas rotas	✓		
12	Guardas de rodillos. Pernos completos, dobladas	✓		
13	Sprocket. Desgaste, roto, pernos faltantes, reemplazar, cambiar ajustar			

GyM

OBRA: STRACON - 1016 : TAILINGS MANAGEMENT FACILITY

SISME - Sistema de Mantenimiento de Equipos

ORDEN DE TRABAJO NRO: 23874

Fecha: 05/04/2015 **Responsable:** MINERA PANAMA S.A.

Equipo:	000EX00032-EXCAVATOR CAT 390DL	**Serie Equipo:**	WAG00190
Marca:	CATERPILLAR	**Modelo:** 390 DL	**Placa:**
Servicio:	1000	**Estado Orden:**	Pendiente
Referencia:	L000-PM 1000 - MPSA (11-04-15)		
Sist. Equi.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		

Horómetros

Ini. Trabajo A: 0 **B:** 4955 **C:** 4955

Datos Último Servicio

Nro de OT: 22827 **Fecha:** 27/03/2015 **Horom C: 4915**

Estado OT: Pendiente **Actividad:** 1901-CAMBIO DE CILINDRO DEL BOOM - MPSA (27-03-15)

TRABAJOS A REALIZAR

REALIZAR EL SERVICIO PML DE 1000 HORAS CORRESPONDIENTE AL HORÓMETRO 5000
FRENTE: CC
PARTIDA. L000

DESCRIPCION REFERENCIAL DE TRABAJOS REALIZADOS:

Servicio de 1000 hr
cambio de aceite de motor
" mando de giro #1
" " " " #2
"
Cambio de los siguientes Filtro
Filtro de aceite motor
" separador de agua
" secundario de combustible
Filtro primario de aire
" secundario de aire
" de aceite hidraulico (R)
" " hidraulico (P)

Filtro de la cabina
" de la cabina recirculación
Filtro de aceite hidraulico del tanque.
Respirador del motor

CERRADO

Horómetro(B): 0 5024.1 **Fecha Ejecución:** 11-4-15

OBSERVACIONES MECANICAS PARA EL SIGUIENTE SERVICIO

Jefe de Mantenimiento

William Morales y Aurelio Joe
MINERA PANAMA S.A.
Responsable

USUARIO: VIANKA LETICIA JULIO RODRIGUEZ

10	Rodillos superiores. Gastados, pestañas rotas, ejes doblados, fuga de aceite	✓		
11	Rodillos inferiores faltantes, desgaste, fugas de aceite, pestañas rotas	✓		
12	Guardas de rodillos. Pernos completos, dobladas	✓		